

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 6
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-10	70	117	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-11	81	108	-9	43
	indeks mesnatosti	g	89	-1	66	99	0	35
	fitnes	g	111	-1	75	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-8	77	116	-8	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-513	71	303	-429	39
	dnevna kol. masti	g	2.1	-16	71	8.2	-13.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-14.9	70	13.6	-9.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.06	71	-0.03	0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.03	70	0.05	0.07	38
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	66	89	-1	36
	randman	g	92	-1	66	102	-1	35
	klase mesa	g	97	0	64	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	65	116	2	36
	perzistencija	g	98	-1	71	104	-5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	77	104	-5	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	71	100	-4	39
	protok mlijeka	g	104	-6	79	109	-1	42
	mastitis	g	114	1	49	112	1	29
	ciste	g	102	3	57	105	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	63	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	72	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	67	105	0	37
	vitalnost	g	105	-2	62	104	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	57	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-4	74	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	8	62	100	8	35
	skupna ocj. noge	g	96	-5	57	99	-3	33
	skupna ocj. vime	g	101	-7	76	108	-8	40
	visina križa	g	83	-4	71	97	-2	39
	duljina leđa	g	91	-6	65	100	-5	36
	širina zdjelice	g	95	-1	64	98	-1	36
	dubina trupa	g	95	-2	63	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	96	3	67	100	2	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	68	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-5	68	93	-5	37
	putice	g	100	0	62	102	1	35
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-4	63	108	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-10	63	101	-9	35
kut pred. vimena	g	108	-3	66	113	-4	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 6**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 6**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-5	60	101	-5	34
	dubina vimena	g	91	-2	71	102	-4	38
	duljina sisa	g	98	0	75	103	1	40
	debljina sisa	g	96	-1	65	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-4	72	98	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-4	79	102	-4	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	65	97	-3	36
	čistoća vimena	g	103	-1	64	101	-1	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima